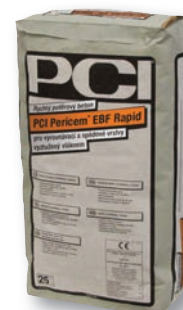


Rychlý potěrový beton

# PCI Pericem® EBF Rapid

pro tloušťku vrstvy od 15 do 80 mm

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



## Rozsah použití

- Pro vnitřní i vnější použití.
- Speciální potěrový beton s urychlenou dobou tuhnutí a rychlým vysycháním.
- Pro zhotovení vyrovnávacích, nášlapných a spádových vrstev (balkony, terasy).
- Možnost zhotovení potěrů s vysokou pevností pod průmyslové syntetické podlahy.
- Pro tloušťky vrstev od 15 do 80 mm.



## Vlastnosti produktu

- Po namíchání s vodou připraven k okamžitému použití.
- Pochozí po cca 4 hod.
- Pokládka dalších vrstev po cca 24 hod. – vč. hydroizolační stěrky PCI Seccoral 1K (2K Rapid)
- Přidaná výztužná vlákna kompenzují smršťovací trhliny.
- Po vyzrání odolný vůči povětrnostním vlivům.
- Rychlá a jednoduchá pokládka.
- Balení umožňuje snadnou manipulaci i v těžce přístupných místech.

## Příprava podkladu

■ Pro plovoucí potěrové vrstvy (min. tloušťka - 40 mm) je nutný rovný podklad bez výstupků a prohlubní. K oddělení vrstev (podkladu a potěru) doporučujeme použít vhodnou separační fólii.

■ Pro připojenou vrstvu musí být podklad pevný, suchý, bez starých nátěrů, olejů a nečistot snižujících přilnavost. Před realizací je nutné podklad navlhčit a udržovat vlhký. Pro spolehlivé připojení je nutné

na podkladní beton aplikovat kontaktní můstek PCI Pericem® Grund. Betonový potěr se aplikuje do čerstvého kontaktního můstku.

## Zpracování

■ Obsah pytle se rozmíchá s daným množstvím záměsové vody (viz tabulka) k docílení požadované konzistence čerstvé směsi.  
 ■ Směs se míchá nejlépe v míchačce nebo při malém množství ručním míchadlem do požadované konzistence.  
 ■ Spojovací můstek PCI Pericem® Grund (viz samostatný technický list) musí být nanesen v technologicky správné spotřebě na podklad tak,

aby při pokládce potěru PCI Pericem® EBF Rapid bylo vždy zaručeno spojení „čerstvý do čerstvého“ (nutno zohlednit klimatické podmínky, savost podkladu apod.).

■ Potěrový beton PCI Pericem® EBF Rapid se nejlépe nanáší mezi vodící lišty, vrstva se hutní a poté se strhává latí a zahazuje nerezovým hladítkem.  
 ■ Materiál je nutné zpracovat nejpozději do 30 minut po přidání vody, resp.

dříve s ohledem na klimatické podmínky (sucho, teplo, vítr).

■ Při použití potěrového betonu PCI Pericem® EBF Rapid na průmyslové podlahy se doporučuje dodržovat minimální tloušťku vrstvy 40 mm.  
 ■ Před pokládáním následných nášlapných vrstev je nutné důkladné vyžrání potěrového betonu PCI Pericem® EBF Rapid.

## Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	křemenné písky, cement a anorganická pojiva
Zrnitost	do 4 mm
Sypná hmotnost	cca 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 2,2 kg/dm <sup>3</sup>
Záměsová voda*	čistá voda
– na 25 kg pytel	cca 2,25–2,75 l
– na 1 kg suché směsi	cca 0,09–0,11 l
Doba zpracovatelnosti**	cca 30 min
Doba zrání**	24 hodin
Pevnost v tlaku po 28 dnech*	min. 30 MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech*	min. 5 MPa
Přidržnost k podkladu po 28 dnech*	min. 0,5 MPa
Teplota zpracování/teplota podkladu a vzduchu	+5 °C až +25 °C
Tloušťka vrstvy	15–80 mm
Spotřeba	cca 18 kg/m <sup>2</sup> při tl. vrstvy 10 mm

\* Množství záměsové vody a s ní korespondující pevnost v tlaku jsou orientační.

Při vyšší dávce záměsové vody než uvedené, bude výsledná konzistence plastičtější a konečné pevnosti mírně odlišné.

\*\*Při +23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty urychlují a nižší teploty prodlužují uvedené časy.

## Důležitá upozornění

- Potěrový beton PCI Pericem® EBF Rapid nezpracovávávat při teplotě podkladu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Potěrový beton PCI Pericem® EBF Rapid není vhodný do chemicky agresivního prostředí, kontaktovat technický servis.
- Pracovní nářadí a pracovní nádoby se čistí ihned po použití vodou, v zaschlém stavu je možné pouze mechanické čištění.
- V případě požadavků na dokonalou přilnavost k podkladu se doporučuje použít spojovací můstek PCI Pericem® Grund.
- Při realizaci plovoucí vrstvy je nutné doplnění armovací výztuží.

## Balení a skladovatelnost

- Balení 25 kg pytel s PE vložkou, dodávky na euro paletách krytých fólií.
- Skladovatelnost v suchém skladu cca 12 měsíců od data výroby. Chránit před vlhkem.

## Pokyny pro bezpečné použití

- Maltová směs může dráždit kůži, oči, sliznici.
- Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží.
- Při práci zamezit styku s kůží a očima.
- Nevdechovat.
- Při práci nejíst a nepít.
- Uchovávat mimo dosah dětí.
- Nosit vhodný pracovní oděv a pracovní rukavice.

*Další informace najdete v bezpečnostním listu.*

## Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

## Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Přípravek odstraňovat v souladu s platnou legislativou. Zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.



### Master Builders Solutions CZ s. r. o.

K Májovu 1244,  
537 01 Chrudim  
tel.: +420 469 607 111  
fax: +420 469 607 112  
e-mail: pci-cz@pci-group.eu  
www.pci-cz.cz

### Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 160  
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118  
e-mail: objednavky.cz@mbcc-group.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákaznickům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese [www.pci-cz.cz](http://www.pci-cz.cz).

Vydáno: březen 2021  
Novým vydáním pozbývá staré platnost.